





⑮ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 43 08 269 A 1**

⑤① Int. Cl.⁵:
E 03 D 9/00
E 03 D 9/08
A 47 K 3/22

⑳ Aktenzeichen: P 43 08 269.6
㉑ Anmeldetag: 16. 3. 93
㉒ Offenlegungstag: 22. 9. 94

DE 43 08 269 A 1

㉑ Anmelder:
Jonetat, Renato, 4790 Paderborn, DE

㉒ Vertreter:
Hanewinkel, L., Dipl.-Phys., Pat.-Anw., 33102
Paderborn

㉓ Erfinder:
gleich Anmelder

㉔ WC-Bidet-Kombination

㉕ Die WC-Bidet-Kombination weist ein WC (1) und ein Bidet (2) auf, welche unter einem Winkel zueinander in einer gemeinsamen, horizontalen Ebene angeordnet sind und eine Sanitär-Baueinheit (SB) bilden. Dazu sind das WC- und das Bidet-Becken (1a, 2a) einstückig nebeneinander unter einem Winkel von vorzugsweise 90° zueinander gerichtet.

DE 43 08 269 A 1

Beschreibung

Die Erfindung bezieht sich auf die Anordnung eines WC-Beckens und eines Bidet-Beckens in einem Bad. Besonders in kleineren Badezimmern ist die Aufstellung eines Bidets zusätzlich zum WC oft aus Platzmangel nicht oder nur unter starker Einschränkung der Bewegungsfreiheit möglich.

Aufgabe der Erfindung ist es, ein WC und ein Bidet in einfacher und eleganter Weise so miteinander zu kombinieren, daß beide platzsparend aufgestellt werden können.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß durch die kennzeichnenden Merkmale des Patentanspruches 1 gelöst. Die sich daran anschließenden Unteransprüche enthalten Gestaltungsmerkmale, welche vorteilhafte und förderliche Weiterentwicklungen der Erfindung darstellen.

Das WC- und das Bidetbecken sind unter einem Winkel zueinander in einer gemeinsamen horizontalen Ebene angeordnet und bilden eine Sanitär-Baueinheit. Dazu sind das WC-Becken und das Bidet-Becken einstückig unter einem Winkel, vorzugsweise 90°, zueinander ausgerichtet ausgeführt. Durch diese Kombination von WC und Bidet zu einer Sanitär-Baueinheit wird gegenüber der herkömmlichen getrennten Aufstellung von WC und Bidet viel Platz gespart. Da das WC- und das Bidet-Becken unter 90° zueinander ausgerichtet sind, ragt die Sanitär-Baueinheit nicht so weit in den Raum hinein. Außerdem ist die Breite der Sanitär-Baueinheit gegenüber herkömmlichen getrennt aufgestellten (z. B. im Abstand parallel nebeneinander) WC- und Bidet-Becken verringert.

Eine ausreichende Beinfreiheit ist bei der WC-Bidet-Kombination vorhanden.

Auf den beiden Zeichnungen ist ein Ausführungsbeispiel in zwei Variationen dargestellt, welche nachfolgender näher erläutert werden. Es zeigt:

Fig. 1 eine Draufsicht auf eine WC-Bidet-Kombination als Sanitär-Baueinheit,

Fig. 2 eine Draufsicht auf eine WC-Bidet-Kombination, wie in Fig. 1, jedoch mit stärker gerundeten, ovalen Formen für das WC- und das Bidet-Becken.

Die WC-Bidet-Kombination weist ein WC (1) und ein Bidet (2), welche unter einem Winkel zueinander in einer gemeinsamen horizontalen Ebene angeordnet sind und eine Sanitär-Baueinheit (SB) bilden, auf. Dazu sind das WC- und das Bidet-Becken (1a, 2a) einstückig nebeneinander unter einem Winkel von vorzugsweise 90° zueinander gerichtet ausgeführt.

Die Sanitär-Baueinheit (SB) kann an einer an der Wand (10) festgelegten Halterung (3) hängend angeordnet sein oder auf dem Boden stehend als Standausführung ausgebildet sein.

Das Bidet (2) weist eine Seifenablage (4) mit einer in das Bidet-Becken (2a) hineinragenden Ablaufrinne (5) auf. Die Sanitär-Baueinheit (SB) besitzt eine rückseitige Ablagefläche (6) für Toilettenartikel usw. Zwischen WC (1) und Bidet (2) ist eine Toilettenpapier-Halterung (7) angeordnet. Die Sanitär-Baueinheit (SB) weist eine Öffnung (8) für eine Einloch-Mischbatterie für das Bidet (2) auf. Das WC (1) ist mit einem abnehmbaren WC-Sitz (1c) ausgestattet. In der Wand (10) Ast ein Spülkasten (9) für das WC (1) eingelassen. Die Anordnung der Ablauflöcher (1b, 2b) von WC (1) und Bidet (2) entspricht der eines herkömmlichen WCs oder Bidets. Die Wasser- und Abwasseranschlüsse (nicht dargestellt) können in verdeckter Form ausgeführt werden. Das Sifon des

WCs (nicht dargestellt) ist so ausgebildet, daß es an Anforderungen eines Wasserspar-WCs entspricht.

Das WC- und das Bidet-Becken (1a, 2a) sind vorzugsweise aus Sanitärporzellan hergestellt.

Patentansprüche

1. WC-Bidet-Kombination, dadurch gekennzeichnet, daß ein WC (1) und ein Bidet (2) unter einem Winkel zueinander in einer gemeinsamen horizontalen Ebene angeordnet sind und eine Sanitär-Baueinheit (SB) bilden.
2. WC-Bidet-Kombination nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß das Becken (1a) des WCs (1) und das Becken (2a) des Bidets (2), das einstückig nebeneinander unter einem Winkel von 90° zueinander gerichtet ausgeführt sind.
3. WC-Bidet-Kombination nach Anspruch 1 und Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, daß die Sanitär-Baueinheit (SB) an einer an der Wand (10) festgelegten Halterung (3) hängend angeordnet ist.
4. WC-Bidet-Kombination nach Anspruch 1 und Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, daß die Sanitär-Baueinheit (SB) auf dem Boden stehend als Standausführung ausgebildet ist.
5. WC-Bidet-Kombination nach einem der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeichnet, daß das Bidet (2) eine Seifenablage (4) mit einer in das Bidet-Becken (2a) hineinragenden Ablaufrinne (5) aufweist.
6. WC-Bidet-Kombination nach einem der Ansprüche 1 bis 5, dadurch gekennzeichnet, daß die Sanitär-Baueinheit (SB) eine rückwärtige Ablagefläche (6) aufweist.
7. WC-Bidet-Kombination nach einem der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, daß zwischen WC (1) und Bidet (2) eine Toilettenpapier-Halterung (7) angeordnet ist.
8. WC-Bidet-Kombination nach einem der Ansprüche 1 bis 7, dadurch gekennzeichnet, daß die Sanitär-Baueinheit (SB) eine Öffnung (8) für eine Einloch-Mischbatterie für das Bidet (2) aufweist.
9. WC-Bidet-Kombination nach einem der Ansprüche 1 bis 8, dadurch gekennzeichnet, daß das WC (1) einen abnehmbaren WC-Sitz (1c) besitzt.
10. WC-Bidet-Kombination nach einem der Ansprüche 1 bis 9, dadurch gekennzeichnet, daß das WC (1) einen in die Wand (10) eingelassenen Spülkasten (9) aufweist.
11. WC-Bidet-Kombination nach einem der Ansprüche 1 bis 10, dadurch gekennzeichnet, daß das WC (1) und das Bidet (2) aus Sanitärporzellan gebildet sind.

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen

- Leerseite -

PUB-NO: DE004308269A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: DE 4308269 A1

TITLE: WC/bidet combination

PUBN-DATE: September 22, 1994

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
JONETAT, RENATO	DE

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
JONETAT RENATO	DE

APPL-NO: DE04308269

APPL-DATE: March 16, 1993

PRIORITY-DATA: DE04308269A (March 16, 1993)

INT-CL (IPC): E03D009/00, E03D009/08 , A47K003/22

EUR-CL (EPC): A47K004/00 ; E03C001/01, E03D011/02

US-CL-CURRENT: 4/443, 4/638

ABSTRACT:

The WC/bidet combination exhibits a WC (1) and a bidet (2), which are arranged in a common, horizontal plane at an angle with respect to one another

and form a sanitary structural unit (SB). For this purpose, the WC bowl and the bidet bowl (1a, 2a) are provided integrally one beside the other, directed at an angle of preferably 90 DEG with respect to one another.